Index of Claims

Application No.

09/731,973

Examiner

Jerome Grant II

Applicant(s)

SHIBAHARA ET AL.

Art Unit

2626

Α

0

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

Objected

Claim Date I I 1 I 2 I 3 I 5 I 5 I 5 I 5 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I		ш				<u> </u>	<u></u>							J	_	L		
Tell	Claim	Date						1	Claim					Date				
1 61 2 60 3 60 5 53 4 55 6 60 7 60 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 66 67 18 66 17 70 21 60 17 70 21 60 20 70 21 60 21 62 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 86 <t< td=""><td></td><td>2000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		2000																
S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5	1	17		\vdash	+-	┢	\vdash	1 1		51	\vdash	+	\vdash	-	H	H		
Simple color		1			1	\vdash	-	1 1			П	Ť	1			T		
4 5 6 55 6 55 8 6 9 7 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 70 22 70 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 79 30 80 31 81 31 81 31 81 32 82 33 83 <tr< td=""><td>3</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td><td></td><td></td><td>Г</td></tr<>	3	0				Г		1 1					Ī			Г		
6 7 0 56 57 58 58 58 59 10 60 11 11 60 61 62 62 13 63 62 13 63 63 64 65 66 66 67 66 67 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75	4			П		П	Г	1		54	П					Г		
Tolerand Tolerand	5] [
S	6	1 1] [56								
9 7 10 1 11 1 1 1 1 1 1		1 1		Ш	\perp] [_					L				
10				Ш	\perp		L]]		58			<u> </u>	L		L		
11 61 62		17		\sqcup	\bot	Ļ	<u> </u>					<u> :</u>	<u> </u>					
12		Ш	\vdash	$\vdash \vdash$	\bot	<u> </u>	_						┞		_	L		
13 63 14 66 15 66 17 66 18 66 19 68 20 70 21 70 21 70 21 70 22 70 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	111		-	\vdash	+	-	<u> </u>			61	\vdash		├	⊢	┡	┡		
14 = 64 15 66 65 16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 20 71 22 70 71 22 73 73 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 79 80 29 80 80 31 81 82 33 84 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99		-	\vdash	\vdash	+		⊢	1		62	├─┼	-	┼	H	┝	L		
15	13		- 	\vdash	+	H	\vdash						╁	⊢	├	H		
16 17 66 17 67 18 68 19 70 20 70 21 70 22 70 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 79 30 80 31 82 33 80 34 84 35 85 36 84 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	+	H	_				┝	-	╁	⊢	├	⊢		
17 67 18 68 19 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		+1	 -	\vdash	+	┢	⊢	1 1			\vdash		╁	┢	-	-		
18 68 19 7 20 7 21 70 21 70 21 70 71 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99		 -	\vdash	\vdash	+	H	┢	1		67	\vdash		\vdash	-	 	┝		
19 4 20 7 21 2 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		-		\vdash	+	H	⊢	1			\vdash	╅	╁	-		\vdash		
20 / 21 Q² 22 Q² 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99		1		\vdash	+	\vdash	╁	1		69	H	+	╁	-		┢		
21 & (2) (3) (71) (72) (72) (73) (74) (72) (73) (74) (74) (75) (76) (77) (76) (77) (77) (78) (78) (79) (78) (79) <		1/		\vdash	+-	-	┢	1 1		70	\vdash		┪	┢	Н	H		
22 0 23 72 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 47 97 48 98 49 99		2		\vdash	\top			1 1			$\vdash \vdash$	\top	╁	H	\vdash	H		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	0			1			1				\top	1	\vdash		r		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23			$\neg \vdash$	\dashv			1 1		73			ı			Г		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						П		1								Г		
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99	25									75								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [L					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													<u> </u>			L		
30				\perp						78	\sqcup		$oxed{oxed}$	<u> </u>		L		
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash	$\sqcup \sqcup$	\perp									<u> </u>	L		L		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	 	\vdash	4_	Ш	<u> </u>			80			<u> </u>			_		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	31			\vdash	_					81	4	-	╙		_	L		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99		\vdash	\vdash	-	+	_	_				_		⊢	_	_	_		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	+-	-		 		83	-		-		_			
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	 	-	+	Н					-+	+-	┢			H		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1		+	+	\vdash	_	-			-		┢	-		\vdash		
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37	 		-	+		\vdash	l †	\neg	87	-	+-	-			_		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		_	+-		М	lì			-	+	一		_	Н		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												+-				_		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\top			ľ	$\neg \neg$			1				_		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			.									\neg						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										92								
45										93								
46			\Box	\perp														
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ш			Ш]		\perp		Ш	Ш				
48 98 99 99	46	\Box	$\Box\Box$	\perp	\bot	Щ					_	_[Щ					
49 99 99		\Box		\perp	\bot	Щ			ļ		_	_	<u> </u>	Щ				
				_	+	\sqcup					\dashv	4-		\square	_			
		\vdash			+		_				+	+	H	Ш	_			
	[] 50	لــلــا	لــلــا					L	!	100		Ш	L_					

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Date									
101		1			Г	Ī	Г					
101	ā	ā					ŀ					
101	드	Ē	1		İ							
103	_	Ō	ŀ									
103		101	\vdash	┢	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
103		101	\vdash	⊢	┢	┢	├	├	-	\vdash	├	
104		102	\vdash	┢	 	┢	┢	\vdash	⊢	\vdash		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	-			-	┢	-	_		-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		-		\vdash	⊢	-	├	├	-	
107		105	┝	\vdash	H	\vdash	├	├	├	<u> </u>	<u> </u>	
109		106		-	⊢	-	-	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
109		107	⊢	┝	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├—		⊢	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	-	-	-	-	⊢	⊢	-	├	H	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	_		_	_	┡		 	┡	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	H	
114		111	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├—	<u> </u>	Ш	
114		112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L-	├	<u> </u>	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L	_	L		<u> </u>	_	L		Ш	
120		117	L	<u> </u>	<u> </u>			L	$oxed{oxed}$		Ш	
120		118		_	<u> </u>	oxdot	_					
120		119										
121		120				Ĺ						
123		121										
123		122		Г							П	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		125									П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\neg	129									П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			_	_					П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		Г		T		Н	Н	Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\neg	133					\vdash	Н	Н	Н	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Ι	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			\vdash	_		\vdash	\vdash		H	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			_			\vdash		Н	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	+	137			Н	_			\vdash		\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash				\vdash				H	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		Н	
141		140	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	_	${f H}$	
142 143 144 145 146 147 148 149	-					_		\vdash	H		\dashv	
143			\dashv	-			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
144			_			-	\vdash	\vdash	\vdash	H	$\vdash\vdash$	
145 146 147 148 149			\dashv			-	-		-		\vdash	
146 147 148 149 149			-			-	Н	Н	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
147 148 149			\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	
148 149			\dashv	\dashv	-			\dashv	-	-	Н	
149			-					Н	\vdash	-	Ш	
			_	_	_			\vdash	\dashv		\dashv	
150			_	_	Щ	_	\square	\square			Ш	
		150	i									